



TITLE:

表紙ほか

AUTHOR(S):

CITATION:

表紙ほか. 音声科学研究 1990, 24

ISSUE DATE:

1990

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/52476>

RIGHT:

STUDIA PHONOLOGICA

音 声 科 学 研 究

XXIV

INSTITUTION FOR PHONETIC SCIENCES
KYOTO UNIVERSITY

1990

COMMITTEE OF STUDIA PHONOLOGICA

Editor Tatsuo NISHIDA, Professor of Linguistics
Nobuhiko ISSHIKI, Professor of Plastic Surgery
Iwao HONJO, Professor of Oto-rhino-laryngology
Shuji DOSHITA, Professor of Information Science

Assistant Editor Akihiro SATO, Associate Professor of Linguistics
Michio KAWANO, Assistant Professor of Oto-rhino-laryngology

NOTICE :
OFFICE ADDRESSES HAVE BEEN CHANGED LAST YEAR AS BELOW

INSTITUTION FOR PHONETIC SCIENCES KYOTO UNIVERSITY

Editorial Office

c/o Professor Tatsuo Nishida
Department of Linguistics
Faculty of Letters
Kyoto University,
Yoshida hon-machi, Sakyo-ku
Kyoto 606, Japan

Business Office

c/o Professor Shuji Doshita
Department of Information Science
Faculty of Engineering
Kyoto University,
Yoshida hon-machi, Sakyo-ku,
Kyoto 606, Japan

Please address all correspondence to the business office.

CONTENTS

On the Accent of Surnames in the Kyoto Dialect	Yukihiko NAKAI.....	1
Multidimensional Analysis of Onomatopoeia		
—A note to make sensory scale from words—	Naoyuki OSAKA.....	25
Fiberoptic Videoscopy Simultaneous with Pneumotachography	Masaki SAWADA	
	Kazunori MORI	
	Nobuhiko ISSHIKI	
	Akiko MATSUMOTO	
	Kennsuke NOSE	
	Michio KAWANO.....	34
Cephalometric Analysis of the Velopharyngeal Function	Kensuke NOSE	
	Nobuhiko ISSHIKI	
	Masaki SAWADA	
	Akiko K. MATSUMOTO	
	Michio KAWANO	
	Tomoko HANAWA.....	39
Evaluation of the Voice Quality of Tracheoesophageal and Esophageal Speech	Koichi OMORI	
	Kazuhiko SHOJI	
	Shuji FUJITA	
	Hideyuki FUKUSHIMA	
	Hisayoshi KOJIMA.....	48
Simulation of Cochlear Implant Using the Mel Scale	Junji SAKAKIHARA	
	Mariko TAKEUCHI	
	Hisayoshi KOJIMA	
	Juichi ITO	
	Iwao HONJO.....	55
Application of Digital Signal Processor for the Nucleus 22 Channel Cochlear Implant System	Shigeyoshi KITAZAWA	
	Mitsuaki NAITO	
	Koushi YAMADA	
	Shuji DOSHITA.....	61
Effect of Time Duration and Intrinsic Features for English Phoneme Recognition	Yasuo ARIKI.....	70

Automatic Extraction of Phonotactics based on Hidden Markov Models and Language Identification.....	Seiichi NAKAGAWA Yoshio UEDA.....	83
A Speech Interface to an Information Retrieval System	Yasuhisa NIIMI Yutaka KOBAYASHI.....	96

Periodicals, Books and Papers received

Periodicals

- Annual Bulletin, Research Institute of Logopedics and Phoniatrics, University of Tokyo. No. 24, 1990.
- Annual Reports of the Primate Research Institute, Kyoto University. Vol. 18, 1988–Vol. 19, 1989.
- Bulletin de l'Institut de Phonétique de Grenoble, Institut de la Communication Parlée, ICP INPG/ENSERG-Université Stendhal. No. 3, 1989.
- Bulletin of International Research Center for Japanese Studies, International Research Center for Japanese Studies. No. 1, 1990.
- Doitsu Bungaku, Japanischen Gesellschaft für Germanistik. No. 84, 1990.
- FANGYAN, No. 1, 1990–No. 2, 1990.
- Journal of the International Phonetic Association, International Phonetic Association. Vol. 20, No. 1, 1990.
- Kokugakuin Daigaku Kiyo, Transactions of Kokugakuin University. Vol. XXVIII, 1990.
- Kokugakuin Zasshi, Kokugakuin University. No. 1, 1990–No. 10, 1990.
- NEC Research and Development, NEC. No. 95, 1990–No. 97, 1990.
- NTT R & D, NTT. No. 4, Vol. 39, 1990–No. 10, Vol. 39, 1990.
- Proceedings, Institute of Phonetics Sciences, University of Amsterdam. 12, 1989.
- Rapport d'Activités de l'Institut de Phonétique. Université Libre de Bruxelles. No. 25–26, 1990,

- The Iascp Bulletin, Research Activities Report, University of Florida. No. 1–2, 1988.
- The Record of Electrical and Communication Engineering Conversation, Tohoku University. Vol. 58, No. 4, 1990.
- Research Bulletin, National Rehabilitation Center for the Disabled. No. 9, 1989.
- Research Bulletin of Tokushima Bunri University. Vol. 39, 1990–Vol. 40, 1990.
- Revue Roumaine de Linguistique, Academiei Republicii Socialiste Romania. Tome XXVI, No. 2, 1989, Tome XXXIV.
- Sophia Linguistica, Linguistic Institute for International Communication, Sophia University. XXVII, 1989.
- Travaux de l'Institut de Phonétique d'Aix, Université de Provence U.A. Cnrs 261. Vol. 13, 1989.
- Zhongguo Yuwen. No. 1, 1990–No. 5, 1990.

Books and Papers

- James M. Crawford, Cocopa Dictionary, University of California Press. Linguistics Vol. 114, 1989.
- Jon P. Dayley, Tumpisa (Panamint) Shoshone Grammar, University of California Press. Linguistics Vol. 115, 1989.
- International Rehabilitation Review. Vol. XLI, No. 1, 1990.

京都大学音声科学総合研究部会委員名簿(1990. 11.1現在)

委 員

部 長	西 田 龍 雄	顧 問	文 学 部 長	幹 事	佐 藤 昭 裕	文学部事務長
副部長	一 色 信 彦		教 育 学 部 長		川 野 通 夫	医学部事務長
	堂 下 修 司		医 学 部 長		大 橋 保 夫	
	本 庄 巖		工 学 部 長			
			教 養 部 長			

部員及び研究員

名 誉 部 員	前 田 憲 一, 森 本 正 紀, 坂 井 利 之, 中 島 誠
言 語 学	西 田 龍 雄, 佐 藤 昭 裕, 吉 田 和 彦, 家 本 太 郎, 岩 本 忠, 清 水 克 正, 庄 垣 内 正 弘, 林 博 司, 角 道 正 佳, 白 井 賢 一 郎, 吉 田 豊, 稗 田 乃 細 川 弘 明, 佐 藤 博 史, 壇 辻 正 剛, 田 野 村 忠 温, 中 井 幸 比 古, 吉 田 夏 也, 岩 井 康 雄
国 語 学	安 田 章
中 国 語 学	平 田 昌 司
仏 語 学	大 橋 保 夫
心 理 学	平 野 俊 二, 苧 阪 直 行, 坂 野 登, 三 好 暁 光, 子 安 増 生, 井 上 毅, 村 井 潤 一, 新 宮 一 成, 岡 本 夏 木, 苧 坂 良 二, 梅 本 堯 夫, 川 口 潤, 井 上 智 義, 小 山 正, 石 川 太 一
教 育 学	田 中 昌 人
耳 鼻 科	本 庄 巖, 児 島 久 剛, 高 木 明, 川 野 通 夫, 野々村 光 栄, 森 一 功, 浅 井 良 三, 広 戸 幾 一 郎, 桧 学, 服 部 浩, 太 田 文 彦, 高 橋 宏 明, 平 野 実, 柳 原 尚 明, 東 文 生, 竹 内 義 夫, 小 池 靖 夫, 丘 村 熙, 田 辺 正 博, 北 嶋 和 智, 大 川 正 直, 土 師 知 行, 藤 村 英 一, 萩 尾 藤 江, 田 野 口 二 三 子, 野 中 信 之, 高 橋 良 光, 家 塚 さ と み, 岡 美 代 子, 国 吉 京 子, 井 上 幸, 藤 川 敏 子, 磯 部 美 也 子, 長 野 三 郎, 大 森 孝 一, 竹 内 真 理 子, 森 文 子, 三 田 村 啓 子, 村 口 公 子, 埴 朋 子, 木 戸 直 博, 加 藤 ま ゆ み, 西 村 孝 雄, 立 石 真 理 子
形 成 外 科	一 色 信 彦, 沢 田 正 樹, 木 村 正, 平 本 道 昭, 張 田 裕, 平 良 達 三, 楠 本 健 司, 野 瀬 謙 介, 黒 川 正 人, 山 脇 吉 朗, 安 田 寿, 松 本 晶 子, 後 藤 ま ゆ き
口 腔 外 科	小 野 克 己, 大 矢 信 夫
精 神 科	木 村 敏, 井 上 有 史, 加 藤 典 子, 大 東 祥 孝, 斎 藤 正 己, 河 合 逸 雄, 濱 中 淑 彦, 池 村 義 明, 守 田 嘉 男, 山 口 俊 郎, 波 多 野 和 夫, 兼 本 浩 祐
情 報 工 学	堂 下 修 司, 西 田 豊 明, 河 原 達 也, 長 尾 真, 田 畑 孝 一, 新 美 康 永, 中 川 聖 一, 北 澤 茂 良, 荒 木 雅 弘